	muc	IV VI	Viaili	113
1122121		THE REP		481 E B (CO) 18 E C
HIHI				
				111 1 111 144
				## # # # # # # # # # # # # # # # # # #

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/617,233	HIRANO ET AL.
Examiner	Art Unit
Jimmy Lin	1762

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected						
_	Interference						

A	Appeal	,,,
0	Objected	•

			<u> </u>				J											ı				-				ىب					
Cla	aim				-	Date	е				[Cla	im				C	ate)				٠ (Cla	aim					Date	
Final	Original	8/2/06	1/11/07				,					Final	Original											Final	Original						
	A	N٠											51	\Box		T									101						\Box
	(D)	N								·	- (52				\Box								102						\Box
	3	N									- (53										ı		103						
	4	N	L	L	_					_	.		54	Ц	_		_						ļ		104	Щ			Ш	Ц	_
	5	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ᆫ	_	Ш	ᆜ	,		55	Ш	_	_	_	_			_	_	- 1		105	Щ			Ш		_
-	6	N	<u> </u>	L		L.	L_	L		ᅴ			56	Ц		_	_	_		Щ	_				106	Ш		_	1-4	\vdash	_
 	7	N	┡	╙	_	ļ	ļ	.	\rightarrow	ᅴ	- 1		57	Н		_	-4	-	_	_	-+	_	- 1		107	Н	_	L	Н	$\vdash \vdash$	\dashv
 	8	N	-	-	Ι	<u> </u>	⊢	H	\vdash	-	- 1		58	\vdash	-+	-					-	_	- 1		108	Н		-	$\vdash\vdash$	\vdash	-
<u> </u>	10	N	├	├	-	<u> </u>	┡	┝	\dashv	ᅴ			59 60	\vdash			┥	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		ŀ		109 110	\vdash			\vdash		\dashv
-	11	N		⊢	H	┝	\vdash		\dashv	一	1		61	Н			\dashv	ᅱ	-	-	-+		ŀ		111	Н	_	-	\vdash	┝	┥
\vdash	12	N	⊢	⊢	\vdash	┢	⊢	\vdash	\vdash	ᅱ			62	Н		-	╌┤		\vdash	-	-		ŀ		112	Н	_	-	\vdash	\vdash	
-	ক্তি	N	┢	-	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	ᅥ	- 1		63	Н	┪	┪	┪	\dashv	H		-	-	ŀ	-,	113	-	-	 		┌┤	┪
	14	N	-	┢		-	\vdash	\vdash	\dashv	⊣	- 1		64	Н		┪	┪	_			\dashv	\dashv	ı		114	Н	М	\vdash	\vdash	Н	ᅱ
-	15	N	┪	Ι-	\vdash	┪	\vdash	_	\neg	ᅥ			65	Н		寸	ᅥ	\neg			_	ㅓ	- 1		115		_		М	П	一
	16	N	1			\vdash	<u>├</u>	T		┪			66	М	_	_	\neg	╗	\neg			╗	- 1		116				П	\Box	ヿ
	17	N			П				\Box	ヿ	1		67			_	\neg	\neg					- 1		117			Г	П	П	ヿ
	18	N					Г	П	\Box				68	П		\neg							Ì		118			Г	П	П	╗
	19	N											69				\neg				\Box				119						\neg
	20	N											70												120					П	
	21	1	1										71	\Box											121						
	22	1	1										72										- (122				Ш		
<u></u>	23	V	1	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		<u> </u>	乚	Ш	_			73	Ш	Щ		_				_	ᆜ	- 1		123			L,	Ш		_
	24	V	V	L_		L	<u> </u>	Щ	Щ	_			74	Ш	_	_	_	_		Щ	4	_			124	Ц.	Щ	_	Ш	Ц	_
<u> </u>	25	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	 	\sqcup	_			75	Ш	_		_			_	\dashv	_			125	_	<u> </u>	_	Ш	Н	_
	26	1	V	⊢	_	_	├-	├_		ᅴ			76	Н	-	-	-	_		_	-	4			126		Ь.	┡	\vdash	Н	\dashv
	27	1	1	├		-	├	⊢	Н				77	Н		\dashv	\dashv	_		\vdash	\dashv	\dashv			127	-	-	 	\vdash		
	28	╄	1	⊢	H	\vdash	-	┝	-	\dashv			78 79	Н		\dashv	-		_	-	-				128 129	Н	-	┝	Н	\vdash	\dashv
┼	30	┝	┝	┝	H	⊢	-	├	Н	\dashv			80	Н			-		-		-				130	Н	_	⊢	Н	Н	\dashv
	31	-	 	⊢	H	\vdash	\vdash	⊢	Н	\dashv			81	Н	-	\dashv					\dashv	\dashv			131	Н	\vdash	⊢	Н	╁	\dashv
-	32	┢	-	┝	-		┢	-	H	ᅥ			82	╁╌┨			-	-		-	-	\dashv			132	Н	\vdash	┢	Н	Н	┪
-	33	\vdash	-	┢	 	_		 		-1			83	Н		_	\dashv		H		\dashv	┪		-	133	Н	\vdash	Т			ᅥ
	34	 	 	 		\vdash	T	Т	Н	ㅓ]		84	Н	\dashv	-	_	\dashv	Н		\dashv	ᅱ			134	М	<u></u>	 	\vdash	┌┤	ᅥ
	35	Т		Т		<u> </u>	†	1	П	ᅥ			85	П		\neg				П	\Box	\neg			135	П		Г	П	П	ᅦ
	36				П	Γ	Γ	Г		\neg			86	П		ᅥ	\neg			П	\Box				136	П			П	\Box	\neg
	37	Ľ									ı		87												137						\exists
	38												88										-		138						口
	39												89			\Box									139					\square	\Box
	40	匚		匚		匚	匚	匚					90				\Box				П				140			Ĺ		╚	
	41	L	_	<u> </u>	_	_	L	_		_			91	Ш	Щ	_	_		Щ		\perp	Ц			141	Ц		ᆫ	Ш	Щ	_
<u> </u>	42	<u> </u>	L	<u> </u>	—	_	<u> </u>	ļ	Щ	_	j	ļ	92	Ш			_		Ш	Ш	\sqcup	Ц			142	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	_
	43	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	!	-	<u> </u>	Ш	_			93	Н	_		_			\vdash	$\vdash \downarrow$	_			143	Ш	<u> </u>	⊢	ш	\vdash	4
	44	-	-	-	 	!	╀	-	$\vdash \vdash$	4	١.		94	\vdash		\dashv				<u> </u>	$\vdash \vdash$				144	Н	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	⊢∤	
<u> </u>	45	\vdash	-	\vdash		\vdash	-	⊢	Н	╛			95	Н	-	_	-	-	-	Ι	\vdash	_			145	\vdash	\vdash	├	\vdash	$\vdash \vdash$	-
	46 47	⊢	⊢	⊢	\vdash	├	-	\vdash	Н	\dashv	1	-	96 97	Н			-		\vdash	├	$\vdash \vdash$	\dashv			146 147		⊢	\vdash	Н	├┤	
-	48	╁	╁─	⊢	\vdash	\vdash	-	 	Н	\dashv			98	\vdash			\dashv		Н	-	\vdash	\dashv	1		148	Н	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	-
-	49	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash	+-	\vdash	Н	\dashv	1		99	Н	┥		\neg	ᅱ	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			149		 	\vdash	Н	Н	\dashv
	50	1	1	 	М	 	 	\vdash	Н	\dashv			100	H	-	-	\dashv	ᅥ		\vdash	\vdash	一		-	150	П	\vdash	H	Н	$\vdash \vdash$	\dashv
	,	_														. 1		_													1

Claim		Date												
Final	Original													
	101	H	Н-	Н	-		-	П	┢	\dashv				
	102													
	103													
	104	L	L	$oxed{oxed}$	_	Щ			L_	Ц				
	105	ļ	ļ	_	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш				
	106	_	<u> </u>	-	-	H		_	 -	Н				
	107	-	\vdash	<u> </u>	├─	Н	H	\vdash	├	Н				
	108 109	-	┝	-	┝	\vdash	-	H	├─	Н				
	110		-	-	 	-	-	_	-	Н				
	111		_	Т	Г		Г	Г		П				
	112				Ľ									
	113													
	114	L	Ĺ	L	Ĺ		Ľ	Ĺ	Ĺ	Ц				
	115 116	<u> </u>	L	_	ldash	匚	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	Ц				
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\sqcup				
	117 118	⊢	!	⊢	├-	┞	-	 		Н				
	119	├	-	├	-	┝	-	├	├	Н				
	120	┝	-	-	-	-	1	-	╌	Н				
-	121	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н				
	122	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	H		1	Н				
	122 123			Г						П				
	124 125													
	125									П				
	126 127 128		<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ.,	_	╙	Ш				
	127	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	!	ļ	<u> </u>	╀	Н				
	128	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	-	⊢	H	⊢	Н				
	129 130	\vdash	ŀ	┝	⊢	\vdash	⊢	H	╁╌	Н				
	131	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	⊢	┝	╁╾	Н				
	131 132	\vdash	Н	┢	┪	\vdash	-	H		Н				
	133		\vdash		-	_			✝	М				
	133 134													
	135													
	136	_	L_	_	L	L.	_	<u> </u>	_	Ш				
	137	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ				
	138 139	<u> </u>	├-	\vdash	 	<u> </u>	-	<u> </u>	-	⊢┤				
	140	-	\vdash	├	-	\vdash	-	├	⊢	\vdash				
	141	-	⊢	┝	⊢	\vdash	\vdash	⊢	├-	Н				
	142	 	┢	一	┢		\vdash	\vdash	╆	H				
	143	 	┢	\vdash	 		┢	H	┢	H				
•	144	Г		Т	Г	Γ	Γ		┌╴	Н				
	145									П				
	146				匚									
	147	_	L	L	L	\vdash	<u> </u>	_	L	Ш				
	148	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	₽-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н				
	149 150	-	\vdash	H	\vdash	⊢	\vdash	H	-	Н				
L	1 150	L	L	<u> </u>		<u>. </u>	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	ш				